



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 290257
V001.6

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g De/Au

Изменено: 16.06.2015
Дата печати: 18.08.2016
Заменяет версию от:
11.07.2014

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g De/Au

содержит:

метил изобутил кетон

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:

Нанесение покрытия

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости	Категория 2
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.	
Острая токсичность	Категория 4
H332 Наносит вред при вдыхании.	
Route of Exposure: Вдыхание	
Тяжелое раздражение глаз	Категория 2
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.	
Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие	Категория 3
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.	
Атакуемый орган: Раздражение дыхательных путей	

Классификация (DPD):

F - Легковоспламенимо
R11 Легковоспламенимо.
Xn - Вреден для здоровья
R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
Xi - Раздражитель
R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.
R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:**Сигнальное слово:**

Опасно

Уведомление об опасности:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Справочная информация

EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

**Предупреждающие меры:
Предотвращение**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P261 Избегать вдыхания паров.
P280 Использовать защитные перчатки /защитную одежду.

**Предупреждающие меры:
Отклик**

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Элементы этикетки (DPD):

F - Легковоспламенимо

Xn - Вреден для
здоровья

Фразы о рисках:

R11 Легковоспламенимо.
R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.
R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S23 Не вдыхать испарения.
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S37 Носить специальные защитные перчатки.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

содержит:

метил изобутил кетон

2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Раздел 3: Информация о составе**3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Продукт для обработки на основе растворителя

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
метил изобутил кетон 108-10-1	203-550-1	>= 50- < 75 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Вдыхание H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
метанол 67-56-1	200-659-6	>= 0,3- < 0,9 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 1 H370 Acute Tox. 3; Вдыхание H331 Acute Tox. 3; Кожное воздействие H311 Acute Tox. 3; Проглатывание (перорально) H301

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
метил изобутил кетон 108-10-1	203-550-1	>= 50 - < 75 %	F - Легковоспламеняемо; R11 Xn - Вреден для здоровья; R20 Xi - Раздражитель; R36/37 R66
метанол 67-56-1	200-659-6	>= 0,3 - < 0,9 %	F - Легковоспламеняемо; R11 T - Токсично; R23/24/25, R39/23/24/25

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1. Описание мер оказания первой помощи**

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжают, обратиться за помощью к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

При продолжении раздражающего действия, обратиться за помощью к врачу.

при попадании в глаза:

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополощите полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

ВДЫХАНИЕ: Раздражение, кашель, затрудненное дыхание, скованность грудной клетки.

Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

диоксид углерода, пена, порошок

Запрещенные средства тушения пожаров:

неизвестно(ы)

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂) и окиси азота (NO_x).

5.3. Рекомендации для пожарных

Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и полный комплект защитной спецодежды.

Специфика при тушении:

В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не позволять продукту проникать в дренажную систему.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Небольшие проливы подтереть бумажными полотенцами и поместить их в контейнер для уничтожения.

При больших проливах абсорбировать на инертные абсорбирующие материал и поместить их затем в закрытый контейнер для уничтожения.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

Использовать только в местах с хорошей вентилиацией.

Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания.

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Санитарные мероприятия:

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Хранить вдали от источников тепла, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.

7.3. Специфика конечного использования

Нанесение покрытия

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Метилизобутилкетон 108-10-1 [4-METHYLPENTAN-2-WIEHED]	20	83	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECLTV
Метилизобутилкетон 108-10-1 [4-METHYLPENTAN-2-WIEHED]	50	208	Короткий срок предел воздействия:	указывающий	ECLTV
Метилизобутилкетон 108-10-1 [4-Метилпентан-2-он]		5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Метанол 67-56-1 [METANOL]	200	260	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECLTV
Метанол 67-56-1 [Метанол]		5	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Метанол 67-56-1 [Метанол]		15	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Метилизобутилкетон 108-10-1	вода (пресная вода)					0,6 mg/L	
Метилизобутилкетон 108-10-1	вода (морская вода)					0,06 mg/L	
Метилизобутилкетон 108-10-1	осадок (пресная вода)					8,27 mg/kg	
Метилизобутилкетон 108-10-1	осадок (морская вода)					0,83 mg/kg	
Метилизобутилкетон 108-10-1	почва					1,3 mg/kg	
Метилизобутилкетон 108-10-1	СТП					27,5 mg/L	
Метилизобутилкетон 108-10-1	вода (неопределенные выбросы)					1,5 mg/L	
Метанол 67-56-1	вода (пресная вода)					20,8 mg/L	
Метанол 67-56-1	осадок (пресная вода)					77 mg/kg	
Метанол 67-56-1	вода (морская вода)					2,08 mg/L	
Метанол 67-56-1	почва					3,18 mg/kg	
Метанол 67-56-1	СТП					100 mg/L	
Метанол 67-56-1	вода (неопределенные выбросы)					1540 mg/L	
Метанол 67-56-1	осадок (морская вода)					7,7 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Метилизобутилкетон 108-10-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		208 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		208 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		83 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		83 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		11,8 мг/кг масса тела/день	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		155,2 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		155,2 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		14,7 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		14,7 mg/m ³	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		4,2 мг/кг масса тела/день	
Метилизобутилкетон 108-10-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		4,2 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		40 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		260 mg/m ³	
Метанол 67-56-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		260 mg/m ³	
Метанол	Работники	Кожное	Длительное		40 мг/кг масса	

67-56-1			время экспозиции - системные эффекты		тела/день	
Метанол 67-56-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		260 mg/m3	
Метанол 67-56-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		260 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		50 mg/m3	

Биологические индексы экспозиции:
нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

Обеспечить достаточную вентиляцию

Утвержденная маска или респиратор соединенный с органическим картриджем должны быть одеты в случае, если продукт используется в плохо проветриваемой рабочей области.

Фильтр тип: А

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены.

Средства защиты глаз:

Надеть защитные очки.

Средства защиты кожи:

Во время работы носить защитную спецодежду.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкий серебряный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	114 AC (114 AC)
Температура вспышки	14 AC (14 AC)
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров (20 AC (20 AC))	8 hPa
Плотность (20 AC (20 AC))	0,965 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (Раств.: вода)	не смешивается
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости нижний	1,7 % (V)
верхний	9 % (V)
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Температура воспламенения	460 AC (460 AC)
---------------------------	-----------------

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1. Реактивность**

Реакция с сильными кислотами
Реагирует с сильными окислителями.

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Стабилен при надлежащем использовании.

10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность"

10.6. Опасные продукты разложения

Раздражающие органические испарения

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

STOT-однократное воздействие:

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Пероральная токсичность:

Может вызывать раздражение органов пищеварительного тракта.

Токсичность при вдыхании:

Наносит вред при вдыхании.

Кожное раздражение:

Растворитель может удалять эфирные масла с кожи, оставляя ее восприимчивой к воздействию других химикатов. Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

Глазное раздражение:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	LD50	2.080 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
метанол 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			Экспертная оценка

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	Пары.			Экспертная оценка
метил изобутил кетон 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/l	Пары.	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
метанол 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/l	пара			Экспертная оценка

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Разъединение/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	не раздражающий	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
метанол 67-56-1	не раздражающий		Кролик	BASF Test

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	легко раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
метанол 67-56-1	не раздражающий		Кролик	BASF Test

Респираторная или кожная сенсибилизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	не вызывает чувствительность	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
метанол 67-56-1	не вызывает чувствительность	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	Magnusson and Kligman Method

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
метанол 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Вдыхание	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Крыса	

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/EC. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

12.1. Токсичность**Экологическая токсичность:**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	LC50	600 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
метил изобутил кетон 108-10-1	EC50	170 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
метил изобутил кетон 108-10-1	EC50	400 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
метанол 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/l	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
метанол 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
метанол 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Стойкость и способность к разложению**Стабильность и способность к биологическому разложению:**

Данные отсутствуют.

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	Легко биологически распадается	аэробный	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
метанол 67-56-1	Легко биологически распадается	аэробный	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**Мобильность:**

Продукт не растворяется и всплывает на поверхность воды

Биоаккумулятивный потенциал:

Данные отсутствуют.

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
метил изобутил кетон 108-10-1	1,31				20 AC	
метанол 67-56-1	-0,77					

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
метил изобутил кетон 108-10-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
метанол 67-56-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Утилизация неочищенной упаковки:

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Код отхода

14 06 03 - другие растворители и смеси растворителей

Раздел 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер ООН**

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
RID	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
ADN	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Группа упаковки

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Экологические риски

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	Специальная инструкция 640D Код тоннеля: (D/E)
RID	Специальная инструкция 640D
ADN	Специальная инструкция 640D
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (EU) 69,38 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R11 Легковоспламенимо.

R20 Вредно для здоровья при вдыхании.

R23/24/25 Ядовито при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей.

R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

R39/23/24/25 Ядовито: Серьезная опасность необратимых увечий при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H370 Наносит вред органам.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.